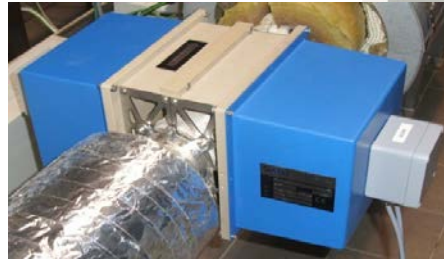


Technische Daten

EMDps

Berührungsloses Durchflussmessgerät
 für Flüssigmetall



| | |
|---------------------------------|---|
| 1 Messung | |
| Leitfähigkeit des Medium | $10^5 \text{ S/m} < \sigma < 10^7 \text{ S/m}$ |
| Strömungskanal | 20-73mm (größer auf Anfrage) |
| Messbereich | 0,05l/s - 10l/s, blasenfreie Strömung |
| Messgröße | l/s, l/min, m ³ /h, kg/s (weitere auf Anfrage) |
| Messunsicherheit | 3% vom Messbereichsendwert unter isothermen Bedingungen |
| 2 Stromversorgung | |
| Versorgung | 230VAC 50Hz |
| Leistungsaufnahme | $P_{\text{max}} = 120\text{Watt}; T_A = 35^\circ\text{C}$ |
| 3 Anschlüsse | |
| Stromversorgung | SchuKo-Stecker |
| Analoge Messwertausgabe | 4-20mA; Auflösung 8Bit; Messbereich einstellbar |
| Datenlogger | USB 2.0 |
| Wartungsanschluss | Ethernet |
| Nullpunktkalibrierung | aktiver Digitaleingang; $U = 5\text{V}; I = 40\text{mA}$ |
| 4 Gehäuse | |
| Abmaß, HxBxT in mm | 330x260x270 |
| Schutzgrad | IP54 |
| 5 Bedienung | |
| Tochpanel PC | 5,7" |
| 6 Einstellbare Parameter | |
| Erregerfrequenz | 100 - 300Hz |
| Erregerstrom | 100 - 400mA |
| Phasenmittelung | 0,001 - 1s |